تحليل الحمل المنزلى

هو عبارة عن تحليل لتقصي وجود هرمون الحمل HCG في البول و الذي تنتجه المشيمة في أول أيامها للدلالة على وجود الحمل

و تصل دقة اختبارات أو تحاليل الحمل المنزلية من 97 إلى 99 % على حسب نوع الاختبار



متى يمكن إجراء هذا النوع من التحاليل ؟

في العادة لن تظهر النتيجة إلا بعد حدوث عملية التبويض أولا و من ثم حدوث عملية الإنزراع للبويضة المخصبة بعد ذلك بحوالى 7 أيام

و ستظهر نسبة الهرمون أولا في الدم ثم في البول ، لذلك يفضل عمل التحليل بعد حوالي 10 إلى 12 يوم بعد عملية التبويض على حسب طول الدورة لدى المرأة

فمثلا إذا كانت الدورة لديك تأتي كل 28 يوم هذا معناه أن عملية التبويض لديك تحدث في اليوم الـ 14 ، و في حالة حدوث إخصاب للبويضة فإنها تنزرع فى الرحم بعد ذلك بـ 7 إلى 10 أيام من التبويض ، فيصبح يوم إنزراع البويضة فى الرحم هو اليوم الـ 14 + 10 = 24 من الدورة الشهرية ، و من بعدها تبدأ المشيمة بإرسال أول علامات الحمل و هو إفراز هرمون الحمل HCG ، و عادة

ما يكون معدل الهرمون في الدم أولا حوالي الــ 25 mIU

من ثم يتضاعف كل يومين أي بعد يومين يصل إلى 50 mIU ، هذا في اليوم الــ 26 من أيام الدورة ، ثم تتضاعف نسبة الهرمون إلى 100 mIU فى اليوم الأخير من أيام الدورة ، و هو ذات اليوم المتوقع نزول دم الطمث فيه

إلا أن الطمث لا ينزل نظرا لحدوث الحمل ، بعد ذلك بيومين تتضاعف نسبة الهرمون مرة أخرى لتصبح 200 mIU ، و هى نسبة كافية لتظهر فى تحليل الحمل المنزلى

لذلك ننصح بإجراء هذا التحليل بعد تأخر الدورة و عدم نزولها بيومين على الأقل و ذلك لتفادي أي خطأ في النتائج

و فى حالة عدم معرفة وقت التبويض لديك بدقة ، يمكنك الانتظار حوالي 7 إلى 10 أيام من تأخر الدورة حتى تكون النتيجة قطعية و تكون نسبة الهرمون قد تضاعفت و وصلت لمستوى غير مشكوك به

كيفية إجراء التحليل

أولا يجب عليك إتباع التعليمات في النشرة المرافقة للجهاز التحليل من ناحية الوقت المناسب لإجرائه و الزمن المطلوب لظهور النتيجة

عادة ما يجرى هذا الاختبار وضع شريط الاختبار فى كمية كافية من البول لمدة خمس ثواني حتى تمتص العينة كمية البول المطلوبة لإجراء التحليل ، و عادة يفضل عمل التحليل في أول الصباح عند الاستيقاظ من النوم لأن كمية الهرمون تكون مركزة فالبول و تعطي نتائج أدق

كيفية قراءة نتيجة التحليل

كما ذكرت من قبل يجب التقيد بالتعليمات مع النشرة المرفقة للتحليل و الالتزام بالوقت المحدد ، و أغلبية التحاليل تضع زمن معين و هو من 5 إلى 10 دقائق



الأغلبية العظمى من أجهزة التحليل المنزلي تحتوي على نافذتين :

النافذة الأولى تعرف بنافذة التحكم ، و هي تعطيك معلومات بأن طريقة إجراءك للتحليل صحيحة عندما تظهر أولا

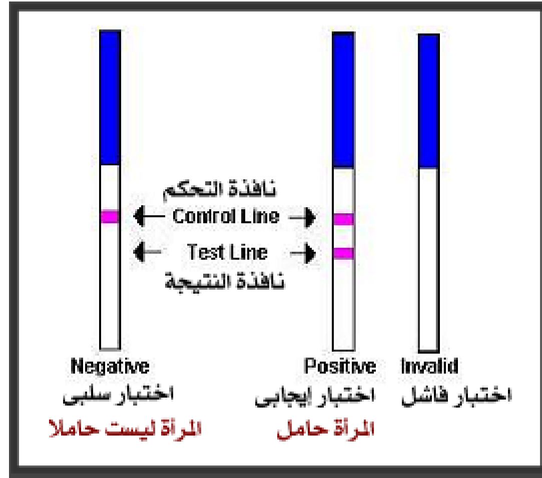
النافذة الثانية تعرف بنافذة النتيجة ، و بغض النظر عن لون و سماكة الخط الظاهر طالما ظهر في الوقت المحدد للاختبار حتى لو كان خفيف يعني أن هناك حمل و النتيجة ايجابية

بعض التحاليل تحتوي على :

علامة سالب أو ناقص MINUS -

علامة موجب أو زائد PLUS +

كنتيجة لتحليل حيث تعتبر علامة سالب عبارة عن عدم وجود حمل ، بينما يعتبر وجود العلامة الموجبة بغض النظر عن مدى حدة الخط يعتبر علامة موجبة للحمل طالما أن الاختبار تم خلال الزمن المسموح به



هل تحليل الدم يعتبر أدق من تحليل البول للهرمون الحمل ؟

نعم يعتبر أدق و هناك نوعان من تحليل الدم للهرمون الحمل

هل تؤثر علاجات و أدوية الخصوبة كالـ (كلوميد Clomid) على نتائج التحليل ؟

لا تؤثر على نتيجة تحليل اختبار الحمل المنزلي فقط الإبرة التفجيرية لأنها تحتوي على هرمون المشابه لهرمون الحمل HCG

هل يمكنني استخدام تحليل الحمل المنزلي بعد أخذ الإبرة التفجيرية ؟

نعم يمكنك لكن يجب عليك الانتظار حوالي 7 إلى 14يوم من أخر إبرة أخذتها و على حسب الجرعات كما يلي :

- يمكنك عمل التحليل بعد 14 يوم من أخذ حوالي 10000 وحدة دولية
- يمكنك عمل التحليل بعد 10 أيام من أخذ حوالي 5000 وحدة دولية
- يمكنك عمل التحليل بعد 7 أيام من أخذ حوالي 2500 وحدة دولية

هل يؤثر أخذ البروجسترون كحبوب على نتيجة الحمل ؟

لا يؤثر لأنه هرمون آخر غير هرمون الحمل و يختلف عنه

هل يؤثر أخذ المضادات أو الأدوية المسكنة للألم على نتيجة التحليل ؟

لا تؤثر أي أدوية بغض النظر عن نوعها أو استخداماتها سواء أكانت من مضادات أو مسكنات أو حبوب منع الحمل و غيرها على نتيجة ظهور تحليل الحمل

هل يؤثر وجود التهاب في البول على نتيجة تحليل الحمل ؟

لا يؤثر

هل يؤثر الضغط النفسي على نتيجة التحليل ؟

لا يؤثر